



FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58



Composições Analíticas com Preço Unitário
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 ELEVADORES EM PRÉDIOS DA FASE/RS

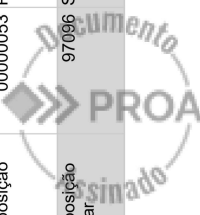
Bancos B.D.I.
SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul 18,54%
SBC - 08/2025 - Rio Grande do Sul

Encargos Sociais
Não Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ELEVADOR - FUNDAÇÕES, ESTRUTURA E MECÂNICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1	1,0000000	3.595,90	3.595,90
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0000000	135,80	3.395,00
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	40,18	200,90
				MO sem LS =>	3.527,15	MO com LS =>	3.527,15
				Valor do BDI =>	666,67	Valor com BDI =>	4.262,57
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000031	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	4.549,06	4.549,06
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0800000	23.805,45	1.904,43
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2000000	13.223,17	2.644,63
				MO sem LS =>	4.405,64	MO com LS =>	4.405,64
				Valor do BDI =>	843,39	Valor com BDI =>	5.392,45
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000064	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS/ELETROCALHAS OU TUBULAÇÕES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	8,04	8,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	24,31	3,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	29,39	4,40
				MO sem LS =>	6,24	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>	1,49	Valor com BDI =>	9,53
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000053	CAIXA DE CORRIDA PARA ELEVADOR EM ESTRUTURA METÁLICA, COM FUNDAÇÕES E POÇO EM CONCRETO ARMADO, 2 PAVIMENTOS, COMPLETA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	26.340,44	26.340,44
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 ESTRUTURAS	m³	0,6400000	670,21	428,93

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/ luis-silverio@fase.rs.gov.br





FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1760000	1.019,20	179,37
Composição Auxiliar	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	24,0000000	13,61	326,64
Composição Auxiliar	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,1760000	104,38	122,75
Composição Auxiliar	105814	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, TELA Q-283, AF_12/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	31,5300000	10,54	332,32
Composição Auxiliar	00000055	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	810,0000000	15,61	12.644,10
Composição Auxiliar	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,8400000	267,05	1.025,47
Composição Auxiliar	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	14,0800000	136,54	1.922,48
Composição Auxiliar	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5760000	985,43	567,60
Composição Auxiliar	00000054	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	480,0000000	15,95	7.656,00
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,4100000	325,02	458,27
Composição Auxiliar	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,0000000	2,82	11,28
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	40,0000000	11,51	460,40
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	204,83	204,83
				MO sem LS =>	3.201,56	LS =>	MO com LS =>	3.201,56
				Valor do BDI =>	4.883,51		Valor com BDI =>	31.223,95
3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000051	Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	108.174,56	108.174,56	



AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/luis-silveira@fase.rs.gov.br



FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

Insumo	0000009 - Próprio COTACAO	ELEVADOR HIDRÁULICO COMPLETO, 2 PARADAS, 8 PASSAGEIROS, 600 KG, VELOCIDADE MIN. 0,5 M/S, DIM. INTERNA MÍNIMA 1,10 M X 1,40 M X 2,10 M DE ALTURA, COMPLETO - FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	108.174,56	108.174,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12.764,59	Valor com BDI =>	120.939,15
3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000040 Próprio	LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE ENTULHO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	4,86	4,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,31	4,86
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
			Valor do BDI =>		0,90	Valor com BDI =>	5,76
4.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000062 Próprio	ADAPTAÇÃO DE PORTA DE ABRIR DE FOLHAS DUPLAS PARA DE CORRER	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.385,53	1.385,53
Composição Auxiliar	100750 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	6,7200000	27,11	182,17
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,60	204,80
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	29,17	233,36
Insumo	00043605 SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	Material	UN	6,4000000	44,85	287,04
Insumo	00011575 SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	8,0000000	59,77	478,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	446,77
			Valor do BDI =>		256,87	Valor com BDI =>	1.642,40
4.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000044 Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA - 30W A 40W, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	157,02	157,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	26,13	5,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	31,45	20,26
Insumo	0000009 - Próprio COTACAO	LUMINARIA LED PLAFON SOBREPOR 30W-36W- BRANCO NEUTRO	Material	UN	1,0000000	131,50	131,50
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
			Valor do BDI =>		29,11	Valor com BDI =>	186,13
4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/ luis-silverio@fase.rs.gov.br





FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

Composição	00000058	Próprio	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA	Louças e Metais	UN	1,0000000	124,39	124,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9384000	24,31	22,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2791000	28,89	36,95
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	96,46	8,49
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,86	45,72
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	10,42	10,42
				MO sem LS =>	47,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,06	Valor com BDI =>		
							147,45	147,45

4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000059	Próprio	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO,, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR	UN	1,0000000	217,57	217,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,89	28,89
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,07	25,07
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	126,60	126,60

4.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000060	Próprio	CORTE E ADAPTAÇÃO (REDUÇÃO) DE BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO	UN	1,0000000	394,33	394,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811000	24,31	23,85
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209000	29,20	56,09
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,50	41,00



AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/luis-silverio@fase.rs.gov.br



FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ Material	M²	0,3770000	664,15	250,38
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154000	96,46	1,48
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844000	36,97	14,21
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	1,22	7,32
				MO sem LS =>	62,43	LS =>	0,00
				MO com LS =>	62,43	MO com LS =>	62,43
				Valor do BDI =>	73,10	Valor com BDI =>	467,43

4.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000061	PRÓPRIO	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	53,70	53,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,39	29,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,31	24,31
				MO sem LS =>	41,67	LS =>	0,00
				MO com LS =>	41,67	MO com LS =>	41,67
				Valor do BDI =>	9,95	Valor com BDI =>	63,65

4.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000063	PRÓPRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	625,07	625,07
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	25,44	203,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	27,66	221,28
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2,0000000	59,77	119,54
Insumo	00043605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE "38 X 38" MM PARA PORTA DE CORRER	UN	1,8000000	44,85	80,73
				MO sem LS =>	331,36	LS =>	0,00
				MO com LS =>	331,36	MO com LS =>	331,36
				Valor do BDI =>	115,88	Valor com BDI =>	740,95

4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000056	PRÓPRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	118.900,00	118.900,00
Insumo	00000012 - COTACAO	PRÓPRIO	Equipamento	UN	1,0000000	118.900,00	118.900,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/luis-silverio@fase.rs.gov.br





FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

Valor do BDI => 14,030,20

Valor com BDI => 132,930,20

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000055	Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	15,61	15,61
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	0,0227000	12,64	0,28
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	AF_01/2020_PE				
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	34,63	0,51
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0227000	25,82	0,58
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000	24,41	0,03
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0910000	12,16	13,26
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0600050	9,90	0,59
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	UN	0,0510000	7,17	0,36
				MO sem LS => 0,58	LS => 0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI => 2,89	Valor com BDI => 18,50		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000054	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	15,95	15,95
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0358000	25,82	0,92
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	24,41	0,11
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	0,0358000	12,64	0,45
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	AF_01/2020_PE				
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	34,63	1,00
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	UN	0,0305480	7,17	0,21
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,0910000	12,16	13,26
				MO sem LS => 1,15	LS => 0,00	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI => 2,95	Valor com BDI => 18,90		

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/luis-silverio@fase.rs.gov.br





FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

358.605,74
51.176,63
409.782,37

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Luis Silvério
Eng. Civil

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/luis-silverio@fase.rs.gov.br





25215800020771

Nome do documento: COMPOSICOES-PROPRIAS-ELEVADORES-CECONP-SEDE.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Luís Pedro Silvério

FASE / NEA / 4775236

09/12/2025 15:32:42

